Gattung	Perak	Kelantan	Samui
Opisthostoma	paulucciae	laidlawi	
	perakense		
Diplommatina	canaliculata	sinulabris	samuiana
	nevilli		
	ventriculus		
	diminuta		
	superba		
Alycaeus	gibbosulus	gibbosulus	
	conformis		
	perakensis	per. altispirus	per. roebeleni
	kapayensis	kelantanensis	
	thieroti		
	diplochilus		
	oligopleuris		
	microdiscus		canaliculatus
	parvulus		
	microconus		
	jousseaumi		
	montero- satiana	montero- satiana	monter. samuiana

Literatur.

Boettger, Prof. Dr. O., zur Kenntnis der Fauna der mittel-miocänen Schichten von Kostej im Krasso-Szörenyer Komitat II.

Sep. aus Verh. Siebenb. Verein Naturw. 1901 vol. 51.

Der Fundort an der ungarischen Südostbahn im ehemaligen Banat, nicht allzuweit von dem altberühmten Lapugy gelegen, hat sich als eine der reichsten Localitäten des Mittelmiocäns erwiesen. Die vorliegende Arbeit enthält 570 Arten Gastropoden, 1 Pteropoden und 5 Brachiopoden; die ebenso artenreichen Bivalven sind einer späteren Arbeit vorbehalten, die dann auch die

Abbildungen der massenhaften neuen Arten bringen soll. Dabei sind die Lager immer erst zum Theile ausgebeutet. Ueberraschend ist die grosse Anzahl tropischer Formen, welche dem Mittelmeer fehlen und die Bezeichnung „Mediterransschichten“ nicht mehr ganz zutreffend erscheinen lassen. Conus, Ancillaria, Mitra, Terebra, Ranella, Cancellaria, Pyramidella, Triforis, Rissoina, Tinostoma, und namentlich die kleinen Pleurotomiden sind in einer geradezu überraschenden Anzahl vorhanden. Als neu beschrieben werden: Conus wagneri p. 7, — Trivia selmae p. 10; — Erato hörnesi p. 10; — Costellaria annae p, 14;. — Mitra werneri p. 15; — Nitidella embryonalis p. 16; — Mitrella sophiae p. 17; — Nassa dispar p. 20; — N. banatica p. 20; — N. altera p. 21; — N. adae p. 22; — Argobuccinum emmae p. 26; — Ranella kostejana p. 27; — Murex pseuderinaceus p. 28; — Muricidea kostejana p. 29; — M. giselae p. 30; — Pollia augustae p. 34; — P. seraphinae p. 35; — Fusus kostejanus p. 36; — Cancellaria brandenburgi p. 38; — Surcula carolinae p. 41; — S. tenerrima p. 42; — Drillia rotundicostata p. 44; — Dr. etelkae p. 45; — Dr. pseudosigmoidea p. 46; — Donovania miocaenica p. 47; — Clathurella amphiodon p. 49; — Cl. minnae p. 50; — Cl. annamariae p. 50; — Cl. compacta p. 51; — Cl. henrichi p. 52; — Cl. caroli p. 53; — Peratotoma parahystrix p. 53; — P. microhystrix p. 54; — P. theodolindae p. 55; — P. vesicalis p. 56; — P. herminae p. 56; — P. subpurpurea p. 57; — P. subaequalis p. 57; — P. augustae p. 58; — P. alwinae p. 59; — P. transiens p. 59; — P. ringicula p. 60; — P. echinus p. 60; — P. unica p. 61; — P. evelinae p. 62; — P. hildae p. 62; — Mangilia brandenburgi p. 63; — M. subreticulata p. 64; — M. perfragilis p. 64; — M. banatica p. 65; — M. fuchsi p. 66; — M. bittneri p. 67; — M. subfoliata p. 68; — M. paulae p. 68; — M. detmersiana p. 69; — M. paucilirata p. 70; — M. biconica p. 71; — M. sororcula p. 72; — M. subaurea p. 73; — M. quadrata p. 73; — Rhaphitoma sparsa p. 74; — Rh. giselae p. 74; — Rh. subcylindrata p. 75; — Rh. fraterna p. 76; — Rh. pseudobrachystoma p. 77; — Rh. subvellicata p. 78; — Rh. parabrachystoma p. 79; — Rh. halavatsi p. 80; — Naticina kostejana p. 82; — Scalaria kostejana p. 85; — Sc. loerentheyi p. 85; — Pliciscala bimonilifera p. 86; — Pl. transsilvanica p. 87; — Aclis trilirata p. 88; — Eulima subdepressa p. 90; — Eu. emmae p. 90; — Eu. jickelii p. 90; —

Eu. transsilvanica p. 91; — Eu. halavatsi p. 92; — Stilifer aberrans p. 93; — Pyramidella digitalis p. 94; — P. seminula p. 95; — P. similis p. 96; — Odostomia pararissoides p. 97; — Od. subcrenata p. 97; — Od. subgibbosa p. 98; — Od. bielzi p. 98; — Od. vesti p. 99; — Od. deubeli p. 99; — Od. peregrina p. 100; — Od. micropeas p. 100; — Od. brusinae p. 101; — Od. perrara p. 101; — Syrnola werneri p. 103; — S. pyramus p. 104; — Menestho peculiaris p. 104; — M. affinis p. 105; — Pyrgulina peraffinis p. 105; — P. unica p. 106; — Parthenia rara p. 106; — P. hungarica p. 108; — T. paraterebralis p. 109; — P. banatica p. 111; — P. theclae p. 111; P. lanceiformis p. 112; — P. selecta p. 112; — P. bimonilifera p. 113; — Oscilla miocaenica p. 113; — Torinia marthae p. 115; — T. berthae p. 115; — Discohelix corniculum p. 116; Cerithium olgae p. 117; — C. evae p. 118; — C. banaticum p. 118; — Triforis emiliae p. 122; — Tr. paulae p. 122; — Tr. imperatrix p. 123; — Tr. aequilirata p. 124; — Tr. clarae p. 125; — Tr. eugeniae p. 125; — Cerithiopsis irmae p. 126; — C. ulricae p. 126; — C. johannae p. 127; — C. elsae p. 127; — C. helenae p. 128; — C. opaca p. 129; — C. adelae p. 129; — C. norae p. 131; — Cerithiella kostejana p. 132; — C. christianae p. 133; — Sandbergeria densesulcata p. 134; — S. cylindrata p. 134; — Littorina kostejana p. 135; — Lacuna hoernesi p. 135; — L. banatica p. 136; — Fossarus microstomus p. 136; — F. proambiguus p. 137; — Rissoa johannae p. 138; — Alvania brachia p. 139; — A. helenae p. 140; — A. giselae p. 141; — A. alexandrae p. 139; — A. ellae p. 143; — Microliotia brandenburgi p. 144; — Pseudonoba (n. gen.) peculiaris p. 145; — Scaliola semperi p. 146; — Alaba elata p. 148; — Rissoina semidecussata p. 148; — R. sororcula p. 150; — R. eleonorae p. 150; — R. neriniformis p. 151; — Hydrobia peregrina p. 152; — Mathilda praeclara p. 155; — M. clara p. 155; — Gegania banatica p. 156; — Vermetus sexcarinatus p. 157; — V. septemcarinatus p. 158; — V. semicostatus p. 158; — V. circumlobatus p. 159; — Narica transsylvanica p. 161; — Collonia transsylvanica p. 163; C. globuliformis p. 163; — Monodonta kimakoviczi p. 165; — Gibbula renatae p. 166; — Cyclostrema kostejanum p. 163; — Tinostoma frequens p. 167; — T. fuchsi p. 168; — T. auingeri p. 168; — T. microdiscus p. 169; — Adeorbis semilaevis p. 171; — Ad. torniformis p. 171; — Propilidium circulare

p. 173; — Cocculina miocaenica p. 174; — Actaeon subpunctulatus p. 174; — A. reussi p. 175; — Bulla bitaeniata p. 177; — Cylichmya subangusta p. 178; — Coleophysis latesulcata p. 179; — C. frequens p. 180; — Pulsellum miocaenicum p. 182; — Megathyris praecursor p. 184; — Cestella subcordata p. 185; — C. subcuneata p. 185; — Crania subrostrata p. 186.

Knipowitsch, N., Zoologische Ergebnisse der Russischen Expedition nach Spitzbergen. Mollusca & Brachiopoda I. — In: Ann. Mus. Zool. Acad. St. Petersburg 1901 v. 6.

122 Arten und Varietäten, davon neu: Philine intermedia t. 19 fig. 34, 35; — Montacuta spitzbergensis t. 19 fig. 43—45. Zahlreiche andere Arten sind photographisch abgebildet.

Issel, Raffaële, Osservazioni sopra alcuni ammali della fauna termale italiana. — In: Atti Società ligustica Sc. nat. geogr. 1901, v. 12. Mit 2 Tafeln.

Behandelt namentlich die Verbreitung der toskanischen Melanopsis, die der Autor, ein Sohn des bekannten Genueser Forschers, sämmtlich unter M. etrusca Villa vereinigt. Ausserdem sind auch einige Formen von Neritina, Limnaea und Bythinia abgebildet. (Der Autor hat übrigens eben eine zweite grössere Arbeit unter der Feder, welche die gesammte Fauna der mittelitalienischen Thermalquellen behandelt.)

Steusloff, M., xerophile Heliceen im Osten Mecklenburgs. — In: Arch. Mecklenburg 1901, v. 55, p. 176.

Der Autor hat im östlichen Mecklenburg nicht nur Xer. ericetorum, obvia und candidula, sondern auch intersecta und striata nachgewiesen. Die Bestimmungen der vier ersten ist durch die Untersuchung der Pfeile gesichert.

Eingegangene Zahlungen:

Hocker, F., Rentamtmann, Gotha, Mk. 6.—; Bickhardt, C. H., Postsekretär, Frankfurt a. M., Mk. 6.—; Gallenstein, Hans von, K. K. Professor, Görz, Mk. 6.—; Westerlund, Dr. C. A., Ronneby, Mk. 6.—; Ricklefs, Pfarrer, Minsen, Mk. 6.—.

Redigirt von Dr. W. Kobelt. — Druck von Peter Hartmann in Schwanheim a. M.
Verlag von Moritz Diesterweg in Frankfurt a. M.

Ausgegeben 28. Juli.